

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A FUNCTION MODULE MANAGEMENT SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERWALTUNGSSYSTEMS VON FUNKTIONSMODULEN

Title (fr)
PROCÉDÉ POUR EXPLOITER UN SYSTÈME ADMINISTRATIF DE MODULES DE FONCTIONS

Publication
EP 1805405 B1 20120201 (DE)

Application
EP 05779191 A 20050913

Priority
• EP 2005054547 W 20050913
• DE 102004046874 A 20040928

Abstract (en)
[origin: WO2006034960A1] Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zum Betreiben eines Verwaltungssystems V, welches eine Vielzahl an ersten Funktionsmodulen fl-f4 und zweiten Funktionsmodulen gl-g2 verwaltet. Ein Inhibitormodul I setzt erste Kontrollzustände sl-s4 auf sperrend-kennzeichnend, wenn zugeordnete Ereignisse el-e4 durch eine Ereigniserfassungseinrichtung E erfasst werden, und dann das Verwaltungssystem V zugeordnete erste Funktionsmodule fl-f4 nicht mehr zur Ausführung bereitstellt. Das Inhibitormodul I setzt zweite Kontrollzustände rl-r2 auf ausführbar-kennzeichnend, wenn zugeordnete Ereignisse el-e4 durch eine Ereigniserfassungseinrichtung E erfasst werden, und dann das Verwaltungssystem V zugeordnete zweite Funktionsmodule gl-g2 zur Ausführung bereitstellt.

IPC 8 full level
F02D 41/22 (2006.01); **G05B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F02D 41/22 (2013.01 - KR); **F02P 3/0456** (2013.01 - EP US); **G05B 23/02** (2013.01 - KR)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 2006034960 A1 20060406; CN 100538053 C 20090909; CN 101031711 A 20070905; DE 102004046874 A1 20060413; EP 1805405 A1 20070711; EP 1805405 B1 20120201; ES 2377976 T3 20120403; JP 2008520874 A 20080619; JP 4664367 B2 20110406; KR 101016069 B1 20110217; KR 20070057203 A 20070604; RU 2006114390 A 20081110; RU 2387860 C2 20100427; US 2009083574 A1 20090326; US 8249728 B2 20120821

DOCDB simple family (application)
EP 2005054547 W 20050913; CN 200580032749 A 20050913; DE 102004046874 A 20040928; EP 05779191 A 20050913; ES 05779191 T 20050913; JP 2007532884 A 20050913; KR 20077006892 A 20050913; RU 2006114390 A 20050913; US 66258305 A 20050913